



Copyright e 1984 Marvel Comics Group e 1986 Ed. LUG. Tous droits réservés. LA DIVISION ALPHA et tous les personnages de ce numéro sont la propriété du Marvel Comics Group et cette publication est sous licence du Marvel Comics Group, division de Cadence industries Corporation











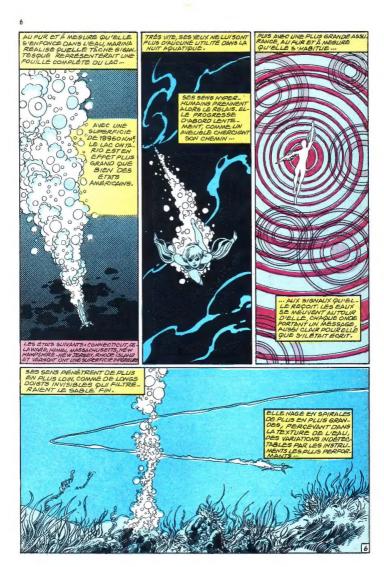


# RENDEZ-VOUS

STAN LEE PRESENTE UNE PRODUCTION DE JOHN BYRNE



















NE , ABIT EN PAIT QUE DE LABRO LIMINESCENCE ÉMISE PAR DES ALBUES QUI RECOLVIRENT LES PAROIS D'UNE BROTTE.































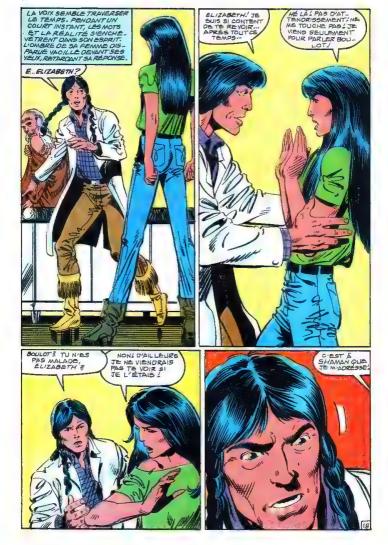


















PROCHAIN ÉPISODE: MARINA... PLOK... LE PRINCE DES MERS! LE MAÎTRE ET LE SECRET DU COMPASNON DE MARINA. 5ANS OUBLIER TOUS LES AUTRES!!!

# HISTOIRE DE L'HOMME DANS SA

# L'ELECTRONIQUE AVANCE LES CONQUETES DE L'ELECTRONIQUE

La radio et la télévision n'ont pu naître que parce que l'on a appris à contrôler les électrons. L'invention des valves électroniques, faite par l'Anglais John Fleming et par l'Américain Lee De Forest, a permis d'obtenir l'amplification des signaux radio et par conséquent, leur transmission à distance. En effet,



sans amplification, ils ne peuvent conserver leur «énergie» et sont inaudibles. On peut, non seulement amplifier les signaux, mais aussi les produire grâce au canon électronique. Les cellules photo-électriques font partie du monde complexe et fascinant de l'électronique. Aujourd'hui, elles sont utilisées très fréquemment dans les opérations de contrôle et de mesure: commande d'ouverture des portes; comptage des automobiles qui passent sur un troncon de route: chronométrage des athlètes à l'arrivée des compétitions sportives.

#### LE RADAR

En 1940, pendant les terribles mois de «la bataille d'Angleterre», les bombardiers de la Luftwaffe déchargeaient, de jour comme de nuit, leur terrifiant contenu mortel sur les villes britanniques. Mais, pendant l'été de cette année-là, les pilotes allemands commencèrent à trouver, ponctuels comme des horloges, les avions de chasse anglais qui les attendaient. Qui avertissait les pilotes de l'aéronautique anglaise? Nous savons tous, aujourd'hui, que les avions de l'envahisseur étaient interceptés par un dispositif électronique alors inconnu qui a pour nom «radar» (radio detecting and ranging). Le radar, dû

# MARCHE VERS LA CIVILISATION

aux recherches acharnées de Robert Watson-Watt, est devenu indispensable. Dans les aéroports, sur les avions, sur les bateaux, il effectue un travail ininterrompu de surveillance. Il est capable de détecter les obstacles quel que soit le temps et permet la navigation sans visibilité. Il peut aussi signaler la présence de bans de poissons et rendre les campagnes de pêche des chalutiers de haute mer beaucoup plus fructueuses.

### LE MICROSCOPE ELECTRONIQUE

Une autre application capitale de l'électronique concerne le monde de l'infiniment petit. L'oeil humain, sans aucun instrument, peut distinguer un objet mesurant au moins un dixième de millimètre. Avec le microscope optique, on tombe à un millième de millimètre. Le microscope électronique permet lui, de séparer des objets de dix millionièmes de millimètre.



#### L'AUTOMATION

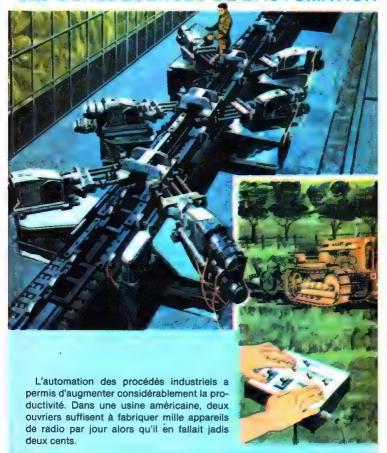
Depuis toujours, l'homme s'est appliqué à découvrir et à fabriquer des outils et des machines lui permettant de contrôler son environnement et d'améliorer son niveau de vie. Durant la première décennie du siècle dernier, la mécanisation s'accéléra pour faire face à la production en masse. Les travailleurs furent obligés d'accomplir tous les jours et pendant des années les mêmes travaux monotones et répétitifs qui en firent des esclaves des machines dont ils auraient dû être les maîtres. C'était la conséquence du travail à la chaîne qui «fixait» l'ouvrier à son poste de travail, le transformait en une pièce d'un complexe mécanique.

L'augmentation de la consommation et de la production provoqua la généralisation de ce genre de travail. Le développement de l'électronique durant ces dernières années a permis l'automatisation de nombreux procédés industriels. Les machines sont capables, non seulement de travailler seules, mais aussi de s'«autorégler».

Dans l'industrie automobile fonctionnent déjà des chaînes entières de production appelées «transferts». Le dessin en page 24 nous montre un tronçon

de transfert où sont fabriqués les monoblocs des moteurs d'automobiles. Les pièces arrivent à l'état brut au début de la chaîne et, après des traitements successifs automatiques, elles en sortent complètement finies dans leurs moindres détails, la machine ayant éliminé d'elle-même les pièces défectueuses. Ensuite elles sont manipulées par des robots, l'homme se réservant les tâches plus élaborées et plus enrichissantes.

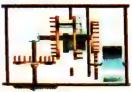
### LES CONSEQUENCES DE L'AUTOMATION



Depuis 1950, en Union Soviétique, l'usine de Stankokonstruktusya, entièrement automatisée, fabrique des pistons d'automobiles. A une extremité de l'installation entrent des lingots d'aluminium, de l'autre, sortent, complètement finis et emballés presque 4000 pistons par jour. Une équipe de neuf ouvriers, qui travaillent à tour de rôle, contrôle tout l'ensemble. Ils effectuent des tâches de manutention qui les occupent vingt minutes par jour et il paraît qu'ils passent leur temps libre en jouant aux échecs, en lisant ou en étudiant pour obtenir une qualification supérieure. L'automatisation a aussi gagné l'agriculture et nous voyons, page 24, à droite, un tracteur commandé à distance.

### LA MACHINE A CALCULER ET L'ORDINATEUR

Tout au long de notre histoire nous avons parlé, entre autres, des anciens systèmes de calcul automatique: partant de la table de Pythagore nous sommes arrivés à la célèbre machine à calculer de Pascal. Depuis, les chiffres ont envain notre vie. La recherche, les nouvelles techniques spatiales, militaires, etc., nécessitent des calculs mathématiques très compliqués et très rapides.



Au début de notre siècle, la machine à calculer était utilisée dans tous les bureaux commerciaux et, après la Seconde Guerre mondiale, la calculatrice électronique fit son apparition. C'est alors que l'imagination des écrivains se déchaîna et l'on parla de véritables «cerveaux électroniques». Depuis, les progrès se sont développés à une vitesse fantastique. Mais la machine ne pourra pas remplacer l'homme car elle sera toujours incapable de penser: toutes les opérations de la machine à calculer, même la plus perfectionnée, doivent toujours être programmées par l'homme. Donc, parler de cerveau électronique comme d'un concurrent du cerveau humain est un peu téméraire!

### LES APPLICATIONS DE LA MACHINE A CALCULER

Deux calculateurs, l'un soviétique et l'autre américain, se sont affrontés dans un passionnant tournoi d'échecs pendant plus de quatre années. Mais c'est dans le domaine de l'industrie qu'ils sont devenus indispensables. Pour la construction d'un nouvel avion, par exemple, l'ordinateur électronique, qui est un calculateur plus complexe, peut fournir de nombreuses solutions qui tiennent compte des caractéristiques choisies, des matérieux à employer, des possibilités de les trouver ou non sur le marché. De nouvelles applications s'ajoutent chaque jour: fichiers, traductions simultanées et recherches bibliographiques ultra-rapides. Les ordinateurs font désormais partie de notre vie.

Le mois prochain:

LA SAGA

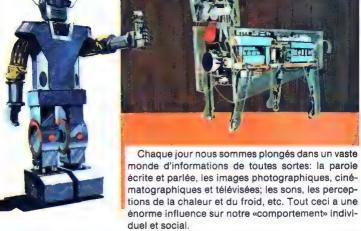
THOR

#### et des VENGEURS!

En vente chez votre marchand de journaux!



#### QU'EST-CE QUE LA CYBERNETIQUE?



Maintenant, cette possibilité d'«appréhender» les informations extérieures et de réagir face à celles-ci, est donnée aussi aux machines. La cybernétique s'intéresse au «comportement» de certaines machines, tels les robots qui réagissent aux stimuli extérieurs plus ou moins comme le fait l'homme. Les illustrations représentent un robot-homme fabriqué par quelques élèves soviétiques (à gauche) et un robot-chien fabriqué par Philips (ci-dessus).



NOVA 98: Délicate mission pour LES FANTASTIQUES chargés de délivrer Korgon du lourd fardeau de sa divinité... A leur retour du royaume des Vikings, les quatre héros partent à la recherche du Samourai Destructeur. Pour sauver une jeune femme accidentée, L'ARAIGNEE doit retrouver son frère jumeau, mais sa rencontre malheureuse avec Pygarque lui fait perdre un temps précleux. Alors que la tension monte entre Tony Stark et le nouvel IRON-MAN, la Sorcière Rouge frustre celui-ci de sa victoire contre le Termite.

SPIDEY 74: Merveilleusement dessiné par Neal Adams, un épisode des X-MEN de nouveau menacés par les Sentinelles. Tout sur les pouvoirs de STRANGE GIRL. Tandis que les héros de GUERRES SECRETES se demandent toujours qui est le Beyonder et ce qu'il attend d'eux. tout semble se jouer entre Galactus et Fatalis. Incrovable odyssée de PUISSANCE 4, Vendredi et Marina qui, partis à la recherche d'Oeil de Serpent, aboutissent au Pôle Nord

SPECIAL STRANGE 43: La Terre est-elle perdue? Les X-MEN, qui devraient retrouver la Princesse Lilandra

- L'ARAIGNEE ET LE ROBOT (15 F)

Prix des albums commandés

pour éviter la destruction de notre planète, sont prisonniers, de même que le Corsaire, pere de Cyclope, et les Frères des Etoiles du vaisseau vivant des Brood, L'A-RAIGNEE aide Quasar à reprendre le contrôle de ses bracelets que Nitro. l'homme de lumière, veut utiliser à son profit, LA CHOSE et LA SORCIERE ROUGE tentent de reconquérir la Couronne du Serpent qui confère à celul qui la porte le pouvoir d'asservir les esprits.

TITANS 86: Envoyés en mission sur la "planète des Chasseurs", Lando, Chik et Yan Solo, les héros de la GUERRE DES ETOILES, sont capturés par deux groupes rivaux qu'ils réussiront à berner par un astucieux tour de passepasse. Tandis que Julien Delmas vole au secours de MIKROS, Saltarella, contrainte de détruire des missiles soviétiques, risque de déclencher un conflit nucléaire. Une nouvelle équipe, entrée en scène des VENGEURS DE LA CÔTE OUEST! Avec Wonder-Man, Iron Man, l'Oiseau Moqueur, Tigra et, à leur tête, Oeil de Faucon. Un premier affrontement explosif avec Ultron 12 et M'Baku l'homme singe.

HERCULE L'OLYMPIEN (R.C.M. 9) - LA SAGA DES BROOD (Album X-MEN 7) - TRAHIS PAR LA CHOSE (Album FF 38) - STRANGE 193 bis, spécial origines -RENCONTRE AVEC KA-ZAR (Album Araignée 26) sont toujours en vente, chez votre marchand de journaux

- LES JUSTICIERS DU FUTUR (18 F)

## BON DE COMMANDE DES ALBUMS LUG

Afin de compléter ma collection je voudrais recevoir les albums suivants (cochez la case correspondante et veuillez n'utiliser que les bons du mois contenant le liste des albums disponibles)

ALBUMY DES PARICAS INCIDES		— STEGRON (15 F)	_ L
DUO DIABOLIQUE (12 F)		- ECHEC AU STRATEGE (15 F)	- 5
- LE MAITRE DES MALEFICES (12 F)		- LA REINE DES SORCIERS (15 F)	
- L'IMPOSTURE DE FATALIS (12 F)		- LA FUREUR DU RHINO (15 F)	Ē
- PRISONNIERS DU PRINCE DES MERS (12 F)		- LA VEUVE ET LE SAMOURAI (18 F)	Ē
- LE MICRO-MONDE DE FATALIS (12 F)	ñ	- LA PROIE DU CHASSEUR (18 F)	ī
— LE PHARAON DU FUTUR (15 F)	ň	- MISSION SECRETE (18 F)	ī
- LE MAITRE DE LA HAINE (16 F)	Ħ	- LA FIN DE L'ARAIGNEE (18 F)	Ť
— L'ENFANT TERRIBLE (15 F)	Ħ	- ENTIT DE ENIMINANCE (1017	
— LA MACHINATION DE FATALIS (15 F)	H	NAMES TO SERVICE STATE OF THE	
- FACE AUX X-MEN (15 F)	H	- LES SORCIERS DE YIMSHA (8 F)	- 1
	H	- LEG GONGIENS DE TIMONA (OT)	
- LE SPHINX ET LES INHUMAINS (15 F)	H		
- L'ENFANT ET LES SORTILEGES (18 F)	H	NA PROPERTY AND A SECOND SECON	
— S O S ATLANTIS (18 F)	빞	ALDSING SOMEN	-
- LES VISITEURS DE L'ESPACE (18 F)	ш	- DIEU CREE, L'HOMME DETRUIT (18 F)	Ļ
		- AU ROYAUME DE KA-ZAR (18 F)	Ľ
ALBUME OF LATAGENEE		LES X-MEN ET LES JEUNES TITANS (18 F)	Ĺ
- MYSTERIO ET LES EXECUTEURS (12 F)			
- DOCTEUR OCTOPUS (12 F)			
- AU SECOURS DES VENGEURS (12 F)		LULIAN TOP S.C.	
- L'ARAIGNEE AUX J.O. D'HIVER (12 F)		- DARK CRYSTAL (15 F)	
- LA FOLIE DE L'ARAIGNEE (12 F)		- LA MORT DE CAPTAIN MARVEL (18 F)	
- LES TENTACULES ENSORCELES (12 F)		- LE RETOUR DU JEDI (18 F)	

Ecrivez lisiblement votre nom et votre agresse pour que nous puiselons expédier votre commande. Mercil NOM PRENOM ADRESSE

Frais d'envoi Adressez de bon et votre paiement à EDITIONS LUG. 8 rue Emile Zola, 69288 LYON Cedex 02 - CCP 1418-89 A -LYON Veuillez ne pas payer par timbres ne pas envoyer d'espéces et régler albums et abonnements séparément

FRAIS D ENVOl: 1 alb. 6 F - 2 alb.: 9 F - 3 a 4 alb.: 13 F - 5 à 10 alb.: 20 F - Plus de 10 alb.: envoi gratuit





Copyright c 1984 Marvel Comics Group c 1986 Ed LUG Tous droits reserves. ARAIGNÉE et tous es personnages de ce numéro sont la propriété du Marvel Comics Group et cette publication est sous licence du Marvel Comics Group division de Cadence Industries Corporation.







GRIMPE NIM



PLUS ÉTONNANT ENCO-RÉ... JE MISTENDAIS A UNE COLÉRE MONS. TRE DE LA PART DE JAMESON... DR LUI ET HARRY SONT LES SENS À ME PAS VOULOIR M'ÉCORCHER VIP.!!



I J BAISSE LATÊTE, COMME S'IL N'OSAT ME REGARDER EN FACE ET HARRY À L'AR DE CHERCHER



"" PETER PARKER"...

QUI LUI AVAIT PROMIS

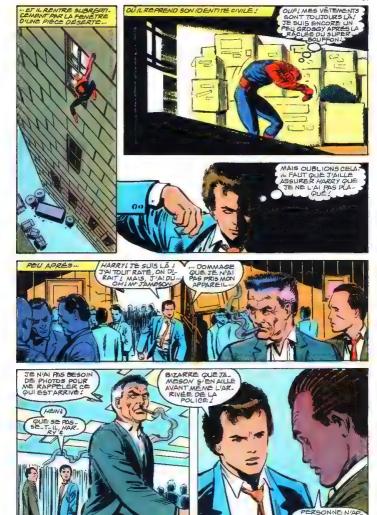
DE NE PAS LE LÂCHER,

IL EST TEMPS QUE

L'ARAISNE

S'EQLIPSE!

PELLERA LA POLI-





















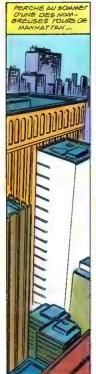




















SES MENACES... CA NE VOLIS DIT RIEN 2 SI VOUS ME DONNIEZ UN IN-LE RETROUVER.

ET LE

QUIL EXERCE



JE NE CRAINS RIEN

MOI! LE SUPER -BOUFFON NE POSSE

FICHE - MOI LE CAMP! VA PLUTOT...

CONFES SER LES AUTRES! ILS CRA. QUERONT VITE EUX MERC POLIZ RIEN

ICI, VAN -C VOUS CONFIRME TRE RESERVA-TION SUR LEVOL 106 POUR BINI. WI. VOULEZ VOUS UN RE-EUH ... JE VER RAI EN TEMPS VOLILLI.













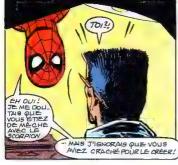














C'EST LE PU-BLIC QUI TU-GERA!

... POLIR UN JUSTICIER HORS-LA

LOI ! MAIS VOLLS, AVEC VOS

SCORPIONS ET ALTRES RO-BOTS ANTI-ARAIGNÉES, VOLS

ETES DANS L'ILLEGALITE TOTALE

QUION VOUS FAIT

CHANTER, VOUS ESPÉREZ, VOUS BLANCHIR EN PRE-NANT VOS LEC-TEURS À TE-MON?



VOUS NE POUR.
RÉZ PAS RESTER
DIRECTEUR APRÉS
UNE TELLE CONFÉSSION : VOTRE CAR.
RIÉRE DE TOURNALISTE SERA TERMINÉE:
FUL POUR PENSER AUTEREMENT



























































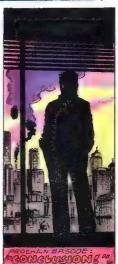












Une équipe de choc dans

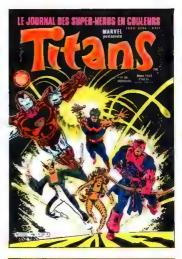
#### TITANS!

Ne manquez pas l'entrée en scène des

## VENGEURS DE LA CÔTE OUEST:

Oeil de Faucon, Tigra, Wonder-Man, Iron-Man et l'Oiseau Moqueur! Et toujours:

LA GUERRE DES ETOILES et MIKROS!





Oui, vous avez bien lu!

### SPECIAL STRANGE

devient bimestriel!
Ce mois-ci à la une:
bataille cosmique avec

## LES X-MEN.

les Frères des Etoiles et les Brood! L'ARAIGNEE et Quasar! La fin de la saga

de LA CHOSE contre

la Brigade du Serpent!



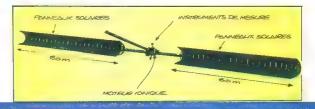
La NASA a exploré le Soleil, la Lune et plusieurs planètes lointaines; maintenant, elle prépare une mission pour en savoir plus sur cette comète familière de notre galaxie.

Voilà un nouveau rendez-vous de l'espace. A l'heure actuelle, la NASA et l'agence spatiale européenne préparent une grande première: le rendez-vous avec la Comète de Halley qui doit avoir lieu en 1985-1986. L'Europe de son côté explorera la comète avec la sonde spatiale Giotto d'un poids de 750 kg, lancée par une fusée Ariane, en juillet 1985. Huit mois plus tard, elle rencontrera la comète et photographiera son noyau à moins de 1000 km de distance et analysera de quoi elle est faite.



Les comètes sont les voyageuses du système solaire. Elles viennent terminer leur périple dans l'atmosphère ou s'éloignent vers l'infini.

Tandis qu'en Europe on prépare l'opération Giotto, l'URSS envisage une mission comète. L'engin d'exploration conçu initialement était constituté de deux grands panneaux solaires dont l'énergie aurait été transformée en électricité utilisable par des moteurs ioniques à mercure.



L'engin spatial à moteur ionique a été envoyé dans l'espace longtemps avant que la comète ne se rapproche du Soleil. Sa vitesse croîtra de plus en plus. Grâce à un sillage parallèle à l'objet céleste, il peut le suivre et l'observer pendant plusieurs mois.





Personne ne sait encore avec exactitude de quoi est fait le centre d'une comète, mais on présume que celui-ci serait constitué de glace. Pour avoir une réponse définitive, les chercheurs espèrent que les sondes spatiales pourront s'en approcher d'assez près. L'heure du rendez-vous est imminente!

Anders Palm-Sune Envall - Semic

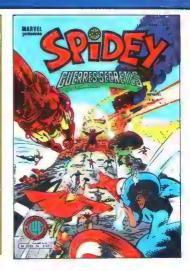
Heure H pour les

## GUERRES SECRETES: GALACTUS

passe à l'attaque!
Marina, l'amphibienne
de la Division Alpha,
prête main forte
aux jeunes héros de

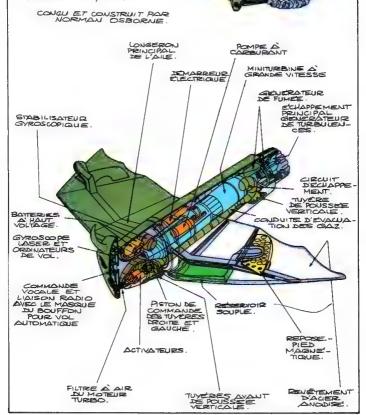
## **PUISSANCE 4!**

Les premiers **X-MEN**face aux Sentinelles!
Un épisode de Neal Adams!



## LE PLANEUR DU SUPER BOUTTON

POIDS (ÀVIDE Y COMPRIS LE CARBURANT): 190 KG.
CHARGE MAXIMALE: 940 KG.
AUTONOMIE: 150 KM.
VITESSE MAXIMALE AU NIVEALL
DE LA MER: 170 KM/H.
PLAFOND: 2800 M.
VITESSE ASCENSION NELLE: 30 M/SECONDE.



# L'HOMME ARAIGNÉE

POUR LE SUPER-BOUFFON, TOUT COMMENÇA LORSQU'IL DÉCOUNTIT LES PAPIERS DE NORMAN OSBORN DUI, OUTRE LES SECRETS DES POUVOIRS DU PREMIER BOUFFON VERT, CONTENAIENT DE QUOI FAIRE CHANTER LES PLUS GROS BUSINESSMEN DE NEW-YORK :»



Copyright © 1984 Marvel Comics Group © 1985 Ed. LUG. Tous droits réservés. LARA GNÉE et tous les personnages de ce numéro bont la propriété du Marvel Comics Group et cette publication est sous licence du Marvel Comics Group division de Cadence industries Corporation.



















VITE... COURIK
ME METTRE EN
SÉCURITÉ!
LA POLICE ET LES
POMPIERS ONT DÚ
CERNER CET
IMMEUBLE...





" MAIS MON











QUE VOULOIR CAP-TURER LE SUPER-BOUFFON EST UNE POLIE!



FORTERESSE SUR ROUES ... FILANT À UNE VIESSE DE CROISIÈRE DE 150 Km. h.

UNE VERITABLE

SI LE SUPER. BOUFFON PARVIL PRESQUE À SEMI LES VOITURES DE LA POLICE...









CE PARE BRISE ESTÀ L'ÉPREU VE ... MEME DE ... TA FORCE INOUIE!



IL EST FAIT OE FIBRE DE VERRE SPECIALE RENFORCÉE!



ET L'EXPLOSION D'UN OBUS DE MORTIER RÉUSSI-RAIT À PEINE ...



JAMAS ENCORE
IL N'A FAT PREUVE
O'AUTANT DE COULRAGE ET DE
PUISSANCE!



LE SUPER\_ BOUFFON TRION. PHANT REDOLIBLE DE





























" QUELQUE CHOSE DU SUPER BOUFFON...



"YEUX BÉANTS SEMBLENT LE NARGUER...



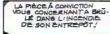
















































































# Nouvelle Série

Dès le 5 Avril... mijotée par SUPER-LUG pour ses SUPER-LECTEURS fans des SUPER-HEROS



Une SUPER-REVUE où le divin THOR vous raconte son enfance fabuleuse, son exil sur Terre et son retour à Asgard et où règnent les incomparables VENGEURS!





Un mensuel en COULEURS deux histoires grandioses et pour 7,50 F. seulement! Ca paye!







## VITRAUX ET TAPIS CRIENTNOS MONUMENTS DISUS DES SIECLES

es vitraux sont l'orgueil d'un grand nombre de nos églises. Ils étaient destinés, non seulement à éclairer leur intérieur de couleurs chatoyantes, mais aussi à enseigner aux fidèles la Bible ou la vie des Saints.

On suppose que l'art du vitrall, dans lequel les Français sont passés maîtres, est né vers le 9ème siècle au Proche Orient. Les plus anciens vitraux qui soient parvenus jusqu'à nous datent du 11ème siècle, mais la cathédrale de Reims devait en posséder déjà vers 969.

Pour réaliser un vitrail, l'artiste utilise du verre de différentes couleurs; de la peinture brune pour dessiner certains détails comme les traits du visage; des lamelles de plomb destinées à relier les morceaux de verre entre eux; des traverses et des crochets de fer qui servent à maintenir l'ensemble. Il réalise son œuvre à l'aide d'une maquette grandeur nature qui reproduit l'ouverture dans laquelle le vitrail sera encastré.

Ci-dessus, c'est au Moyen Age que les premiers vitraux ont été fabriqués, Sur la photo, les vitraux de la cathédrale de Reims.

CI-dessous, les lapisseries anciennes des 16e et 17e siècles étalent entièrement exécutées à la main. Elles servaient de garnitures murales.





Un petit taple d'Orient demande des mois de travail. La coupole de la mosquée du Rocher à Jérusalem.



Un autre art décoratif nous vient de l'Orient: l'art du tapis. Les premiers tissages ont été effectués il y a environ mille ans par les tribus nomades du nord de l'Inde. La technique fut ensuite introduite en Chine, en Perse et en Turquie. Les véritables tapis d'Orient sont entièrement faits à la main selon des méthodes séculaires. On commence par composer une trame à l'aide de solides fils de laine, de coton et de chanvre. Cette trame est fixée sur un encadrement en bois qui a les dimensions de la pièce que l'on veut tisser. Lorsque la trame est prête, on y fixe de petites touffes de soie ou de laine dont la couleur dépend du dessin que l'on veut réaliser. Lorsqu'une rangée est terminée, on passe un fil de trame qui maintient les brins en place et ainsi de suite. Plus le nombre de brins est élevé, plus le tapis est fin.

Les plus anciens tissages européens étaient faits à la main. Vers la fin du 18ème siècle apparut le métier Jacquart qui permit de reproduire automatique-

ment des motifs très compliqués.

On distingue les tapis de basse lisse qui ont un aspect légèrement côtelé et les

tapis de haute lisse qui ont l'apparence du velours.

L'or étant un métal inaltérable, on l'a utilisé dès l'antiquité pour dorer les sculptures et les objets d'orfévrerie. C'est la dorure à la feuille, obtenue en étirant l'or à l'aide d'un marteau qui a été employée en premier. Ce procédé permet de recouvrir une grande surface avec très peu de métal. Les coupoles des mosquées les plus sacrées du Proche Orient sont souvent recouvertes d'or.

© 1962 by Zuldnederlandse Uitgeverl) N.V. - Extrait du livre "Sais-tu déjà?" paru chez les Editions Chantecier, France.

### VASES COMMUNICANTS

«Le boulet du mariage est si lourd à traîner...»

Pour connaître la fin de cette citation d'A. Dumas, compléter les mots de la colonne de droite à l'aide des lettres qui figurent sur la même ligne de la colonne de gauche et des définitions données ci-dessous. Mettre ensuite bout à bout les lettres qui restent dans la colonne de gauche.

- 1	Е	Q	U	ı	L	ı	В	R	Α	
2	F	A	u	٧	Ε	τ	Т	Ε		
3	E	S	Т	R	0	p.	ı	Ε		
4	D	Ε	C	L	М	Α	U	X		
5	Ε	Р	0	U	S	E	U	R		
6	ı	L	L	Ė	Т	T	R	Ε		
7	L	A	М	L	Ν	Ε	U	R		
8	R	Ε	P	Α	R	т	ı	Ε		
9	F	R	0	L	S	S	Ė	R		
10	_		-	_	_		_		-	

```
LI ----R -
-N - O U - E -
-E R -- C - P E
-- G I -- E N
-- Q - I S S -
-- L I C I ---
-- A I L - E
L - N --- L L -
-E - P I R ---
V --- E T T --
```

Définitions: 1) Ne manque pas de volumes - 2) Subjuguée - 3) Permet une vision de la surface - 4) Prestidigitateur - 5) Croquis - 6) Défendu par la loi - 7) Celle de Chine est célèbre - 8) Verre

- 9) Souffler - 10) Se pratique en Corse.

O SCIAKY PRESSE

Solution:

Fin de la citation: "...qu'il faut être deux pour le traîner, parfois trois".

8) lentille - 9) respirer - 10) vendetta.

1) libraire - 2) envoûtée - 3) périscope - 4) Magicien - 5) esquisse - 6) illicite - 7) muraille -



### **BALADE DANS UN FAUTEUIL** Nous Irons blentôt parmi les étoiles avec notre petite fusée individuelle comme les astronautes. Ils disposent délà d'un fauteuil avec fusées logées dans le dossier... ANIPULATEUR

Des petits points blancs qui semblent danser autour de la navette ressemblent à de minuscules satellites. Dans la réalité, ce sont des hommes. Ils sont en train de réparer le dessous de la navette. Tous les astronautes la survolent avec leur fusée portative qui fait partie de l'équipment des missions Skylab. Construit il y a quelques années, le modèle expérimental est l'œuvre de Martin Marietta. Chacune de ces fusées individuelles fonctionne à l'azote liquide, et la manœuvre s'effectue à l'aide de deux manettes. Le héros de science fiction Flash Gordon pourrait vraiment être jaloux des astronautes des années 80. C Anders Palm - Sune Envail - Semic



Copyright c 1984 Marvel Comics Group c 1986 Ed LUG Tous droits reserves DAREDEVIL et tous les personnages de ce numero sont la propriété du Marvel Comics Group et cette publication est sous licence du Marvel Comics Group division de Cadence industries Corporation



















































































































OH OUL. EN SUIZETE
PATISIES DE MÉS CACHER, PRENDRE EMFLOI DE VIGILE PEUR
BITAL PRÉS TRAVAL
QUE J'AJMÉ.





















































































































## LE COURRIER DES FANS DE STRANGE

Tout d'abord, bravo pour vos RECITS COM-PLETS et vos albums TOP B.D. Vous avez commencé à publier deux épisodes de l'ARAIGNÉE dans STRANGE: excellente initiative: on s'v retrouvera peut-être un peu mieux. Son nouveau costume est très bien, mais on dirait qu'il veut vivre sa vie et se balader la nuit. Je crois que la série GUERRES SECRETES va être passionnante, mais ie suppose que quand elle sera finie, il y aura la suite de PHOTONIK. Au fait, bravo pour lui et pour MIKROS. Voilà des histoires françaises qui valent largement certaines américaines. Ces dessinateurs ont-ils commencé chez vous ou ont-ils débuté ailleurs? Vous vous demandez souvent quelle solution adopter pour une histoire à transférer ou à supprimer. Est-ce que vous ne pouvez pas faire une sorte de référendum en demandant l'avis des lecteurs, en une seule fois, sur plusieurs questions? Malheureusement, je crois que ça représenterait un énorme travail. Vous n'envisagez toujours pas de passer SPECIAL STRANGE bimestriel ou mensuel et vous devez avoir de bonnes raisons, mais pensez-vous le faire un jour? La censure est certainement un problème pour vous puisque vous devez retoucher certains dessins au risque d'avoir des ennuis. Je comprends quand il s'agit de scènes particulièrement «pénibles», mais une lame de couteau ou un peu de sang, je ne crois pas que ça choque beaucoup, surtout quand on voit certains film ou même certaines B.D. qui ne sont pas classées «pour adultes». De toute facon, les jeunes, que cette censure doit protéger, voient bien pire au journal télévisé.

? - FONTENAY AUX ROSES

PHOTONIK va remplacer les anciens X-MEN qui se terminent en août. Jean Miltton et Cyrus Tota ont débuté chez Lug. Nous renonçons à faire un référendum, comme vous le dites vous-même, le dépouillement constituerait un travail titanesque. Si... Sl... SPECIAL STRANGE devient bimestriel à partir de ce mois-ci: le numéro 44 paraîtra donc en mai.

J'aimerais répondre à la question que pose Arnaud Marchand de Badonviller (TITANS n. 79, août 85). En effet, Arnaud se demande comment Jane Richards pouvait rendre le PRINCE NAMOR Invisible dans «ALPHA FLIGHT» n. 4 de STRANGE n. 183 de mars 85. En fait, pour réussir ce drourn, Jane a utilisé ce que son mari Red Richards, appelle «LE TROISIEME POUVOIR DE JANE», car Jane peut: se rendre invisible; dresser un champ de force ET rendre invisible une autre personne (avec elle ou sans elle), comme elle l'a fait pour NAMOR ou par exemple pour L'ARAIGNEE dans SPECIAL OSTRANGE N. 35. Ce pouvoir de JANE est expliqué dans le STRANGE SPECIAL ORIGINES N. 178 BIS G'octobre 1984.

Fabrice HENRIET - JUVINCOURT

Merci d'avoir fait, pour nous, la synhtèse des pouvoirs de Jane Richards, et avec références s'il vous plait!

Je tiens à vous signaler que les RECITS COM-PLETS MARVEL et les albums des FANTASTI-QUES sont introuvables et je dois m'adresser au moins à quatre librairies pour en trouver un. Pouvez-vous remédier à cela?

David FRANCOUT - LA ROCHE - CHALAIS

Tous nos albums X-MEN, FANTASTIQUES, ARAIGNÉE, TOP B.D., RECITS COMPLETS MARVEL sont en vente exclusivement chez les marchands de journaux et les Maisons de la Presse et non chez les librairies. Qu'on se le disel

DAREDEVIL a trouvé le contexte idéal pour ses aventures dans les décors de Frank Miller et maintenant de Klaus Janson. Nous assistons, dans cette série, à un duel entre des personnes presque normales qui se servent, pour se battre, de leur expérience et de leur habileté. Klaus Janson nous montre dans D.D. la dure réalité de la vie dans les bas-fonds des grandes villes. D'un tout autre genre, voici le nouvel ARAIGNÉE, celui de Romita Jr le grand et de Roger Stern. Ce dernier laissant plus de place à l'action, nous le montre en pleine forme, plein d'humour et surtout, et enfin, responsable. On arrive à la fin. Qui reste-t-il? LA DIVI-SION ALPHA bien sûr! C'est la meilleure série de STRANGE et comment pourrait-il en être autrement? John Byrne est le meilleur dessinateur du M.C.G. Je vais maintenant vous donner mon avis sur SPECIAL STRANGE en commencant par les NOUVEAUX X-MEN. Depuis que le dessinateur cité juste au-dessus ne s'occupe plus de la série, celle-ci tombe en décrépitude. Il semble même que, depuis ce jour maudit, Chris Claremont se laisse aller. Ce ne sont plus les X-MEN qui sont les fers de lance de SPECIAL STRANGE, c'est maintenant LA CHOSE, dessinée par le silencieux, mais talentueux George Perez. La périodicité de cette revue peut entraîner deux réactions: certains lecteurs estiment qu'ils peuvent se permettre un luxe tous les trois mois, tandis que d'autres jugeront que si peu de numéros par an ne valent plus le déplacement. Alors, méfiez-vous!

> Laurent GUIVARC'H - PLOGASTEL ST-GERMAIN

Vous êtes tous sévères avec Dave Cockrum qui tut le premier dessinateur des X-MEN. Dès le numèro de mai, Paul Smith entre en lice. Nous allons publier en 1986 trois albums X-MEN et, désormais, nous ne prendrons plus de retard puisque SPE-CIAL STRANGE étant bimestriel, vous aurez douze épisodes par an.

#### Un nouveau chef-d'œuvre de Bob Layton! HERCULE II! L'ARAIGNÉE par Stan Lee et John Romita! Entre l'album Bélasco et Spécial STRANGE 44: LA SAGA DES BROOD!

Après avoir semé la pagaille dans le cosmos.

### HERCULE

affronte ZEUS. le père des dieux!

### L'ARAIGNÉE

et KA-ZAR. .

le seigneur de la jungle oubliée!

Bien des choses sur LES X-MEN s'éclairent dans

### LA SAGA DES BROOD!

Un album indispensable!



